

บทที่ 4

ข้อเสนอแนะ

4.1 ข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ฟลูออไรต์ ของบริษัท เหมืองแร่พนมทวน จำกัด ประทานบัตรที่ 28445/16150 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลวังไผ่ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตามขอเสนอแนะให้โครงการปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

1. เฝ้าระวังคุณภาพน้ำในพื้นที่โครงการไม่ให้มีการระบายออกสู่ภายนอกแต่อย่างใด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนลง แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำสาธารณะ หากมีความจำเป็นต้องระบายน้ำออกภายนอก ให้ปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนดำเนินการ
2. สำหรับบริเวณบ่อน้ำใต้ดินบ้านอ่างหิน และบริเวณบ่อน้ำใต้ดินบ้านโกรกสมอ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำในพื้นที่ชุมชน บริษัทที่ปรึกษาแนะนำให้ทางโครงการแจ้งให้ชุมชนทราบ และให้ดำเนินการปรับปรุงคุณภาพน้ำบริเวณดังกล่าวก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป โดยแนะนำให้ให้นำน้ำไปใช้เพื่อการอุปโภคและการเกษตรกรรมเท่านั้น ไม่แนะนำให้นำไปใช้ในการบริโภคแต่อย่างใด
3. จัดทำป้ายแสดงเวลาทำการระเบิด ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
4. ฉีดพรมน้ำเส้นทางขนส่งแร่ที่เป็นถนนลูกรังช่วงที่ผ่านชุมชนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
5. ให้มีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกก่อนเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการร่วงหล่นของเศษหินแร่
6. ดูแลป้ายจราจรต่างๆ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายระวังรถบรรทุกเข้า-ออก ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ
7. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพร้อมกำชับให้สวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน
8. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
9. จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 3 ปี
10. จัดสรรงบประมาณเพื่อจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมเสนอรายละเอียดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ